SPV
Grandes Cultures
Champagne-Ardenne
Bulletin n°394 du 22/04/98 : 2 pages

d'après les observations du 20/04/1998

DLP 27-4-98004603

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Agrométéo

L'arrivée du beau temps et la remontée des températures annoncées par Météo France sont susceptibles d'activer les maladies et les ravageurs. A notre tour à succion à Lavannes, aucun puceron n'a été capturé.

Blé

Stade : épi 1cm à 2 noeuds.

Maladies

Le **piétin verse** n'a pas progressé sauf dans quelques rares parcelles du réseau où la maladie est déjà bien installée. S'agissant de l'**oïdium**, dans les parcelles touchées, la maladie s'est développée sur les feuilles basses et elle a été lessivée sur les feuilles du haut. Ailleurs, l'oïdium n'a pas évolué. La **septoriose** évolue très peu. La maladie reste généralement sur F5 définitive. D'après le modèle PRESEPT, depuis la semaine dernière, le risque n'a pas évolué sauf dans l'extrême Nord-Est de l'Aube (Bouy/Orvin) où il est moyen (cf. carte ci-dessous). Ailleurs, le risque est faible.

■ ***Dans les parcelles proches du stade 2 noeuds, c'est le dernier moment pour traiter le piétin verse au seuil de 20% des pieds touchés. En absence de piétin verse, traitez l'oïdium si des coussinets blancs apparaissent sur la 2ème ou 3ème feuille sortie. La septoriose, stationnaire actuellement, ne nécessite pas d'intervention immédiate avec des triazoles dans la plupart des cas à l'exception de l'extrême nord-est de l'Aube.***

Orge d'hiver

Stade : 1 à 2 noeuds.

Maladies

L'**helminthosporiose** et l'**oïdium** ont peu évolué. La **rhynchosporiose** est rare.

■ ***Le premier traitement visant l'ensemble du complexe des maladies foliaires doit être rapidement réalisé.***

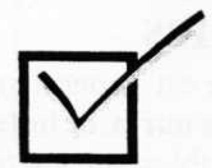
Orge de printemps

Stade : début tallage à fin tallage.

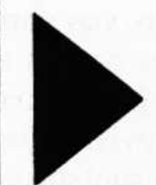
Maladies

Le feuillage est généralement sain.

■ ***Aucun traitement pour le moment.***



Prochain bulletin prévu le 29 avril.

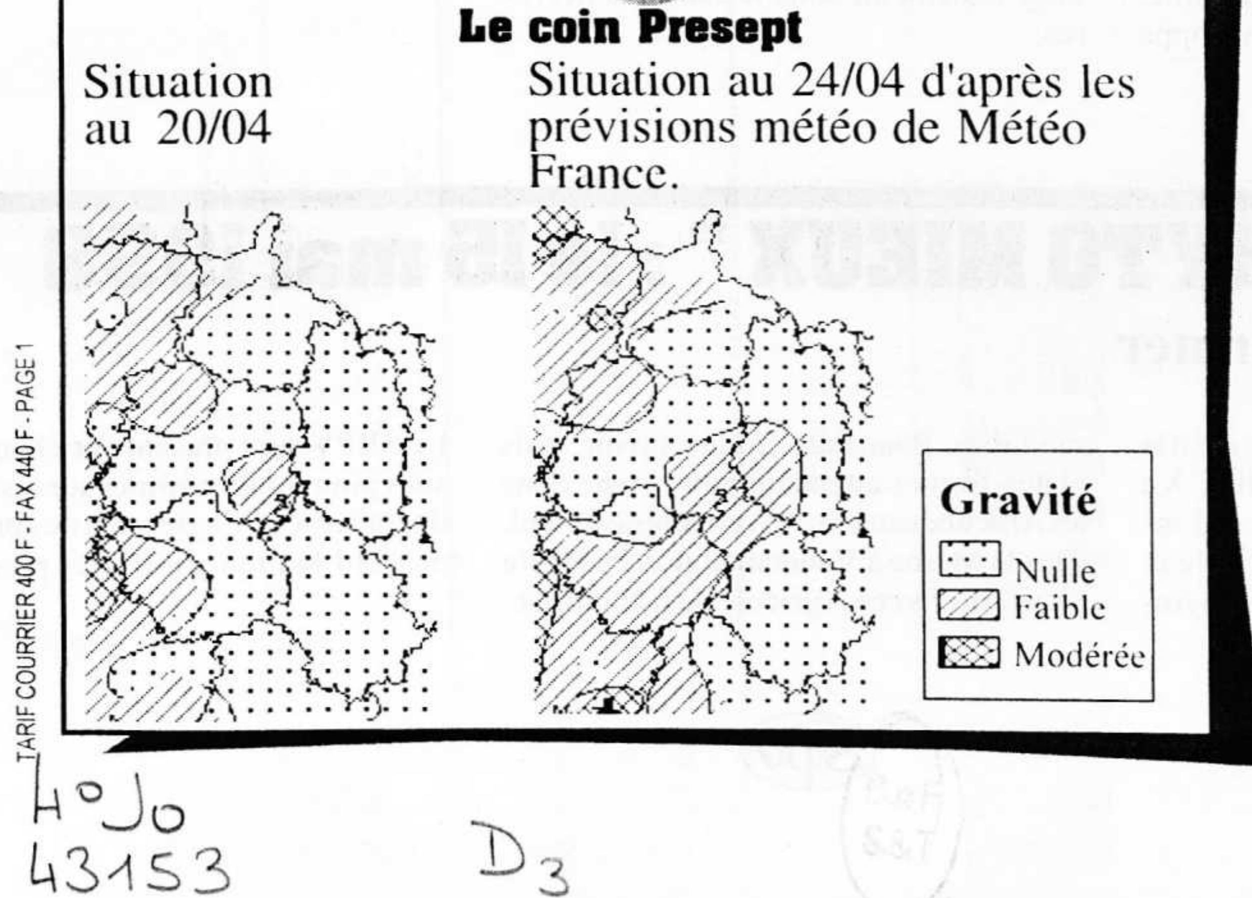


Colza : traitez le sclérotinia.

Blé : dernier moment pour traiter le piétin-verse. Traitez la septoriose à l'extrême nord-est de l'Aube.

Orge d'hiver : terminez le premier fongicide.

Pois : surveillez les sitones.



DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74

Colza

Stade : début à pleine floraison (chute des premiers pétales).

Ravageurs

Les **charançons des siliques** sont absents sur les cultures. Les **pucerons cendrés** n'ont pas évolué et aucun autre cas de présence n'a été signalé.

■ ***Ne traitez pas les charançons des siliques et les pucerons pour le moment.***

Maladies

Le feuillage est généralement sain. Des taches d'**alternaria**, de **botrytis** et de **phoma** sont visibles sur les feuilles basses. Dans les parcelles où les premiers pétales sont collés sur le feuillage, le risque **sclérotinia** existe. Pour estimer ce risque, plusieurs facteurs sont à prendre en compte: la présence de cultures sensibles dans la rotation, la chute des pétales, leur maintien sur les feuilles et une humidité relative de 85%. Actuellement, ces 3 dernières conditions sont réunies.

■ ***Les parcelles avec un début de chute des pétales doivent être protégées contre le sclérotinia. Pour le choix des produits reportez-vous au Bulletin précédent n°393 du 16 avril. Rappelons que les mélanges fongicides + insecticides à la floraison sont déconseillés à cause des risques de toxicité vis à vis des abeilles et pour le moment, tout insecticide est mal positionné vis-à-vis des charançons des siliques (ravageur absent et stade du colza non sensible).***

Pois

Stade : 1 à 4 feuilles étalées.

Sitones

Du fait de la faible activité des ravageurs depuis plus de 15 jours, les morsures de sitones n'ont pas augmenté.

■ ***Pour le moment, le seuil d'intervention est rarement atteint. Les sitones sont à surveiller ces prochains jours avec le retour de conditions climatiques plus favorables à leur activité. Traitez si au moins 5 à 10 morsures sont observées en moyenne par pied sur la feuille vrillée la plus basse. Le stade de fin de sensibilité des pois est atteint lorsqu'ils atteignent 10 cm. Au-delà, tout traitement contre ce ravageur est inutile.***

Semis printemps

Limaces

Compte tenu de l'humidité dans les parcelles, des dégâts de limaces sont à craindre.

■ ***N'hésitez pas à installer des pièges avec des appâts pour détecter leur présence et envisager éventuellement un traitement sur toute la parcelle.***

En direct du labo ...

Ne confondez pas les symptômes de carence et de mosaïque !

Actuellement, il n'est pas rare d'observer dans vos parcelles de blés des bandes ou des ronds plus ou moins allongés et jaunis. L'observation du feuillage permet éventuellement d'orienter le diagnostic visuel soit vers une carence en magnésie soit vers un symptôme de mosaïque. Les carences en magnésie sur blé d'hiver se caractérisent par des symptômes qui apparaissent par taches dans les parcelles à sol plutôt sabloneux à faible teneur en magnésie. Sur les plantes, les vieilles feuilles sont jaunes à l'extrémité. De plus, le jaunissement se développe entre les nervures formant des tirets sur toute la longueur foliaire. Enfin, les feuilles de blé carencées en magnésie ont des taches vert foncé en chapelet entre les nervures.

Les blés touchés par la mosaïque se développe en taches dans la parcelle comme la carence en magnésie mais les symptômes sur feuilles sont différents (cf. Bulletin n°391 du 1er avril) : les jeunes feuilles présentent de fins tirets décolorés, vert pâle à jaunes, de quelques millimètres de long seulement, dans le sens des nervures.

En cas de doute, contactez ou envoyez vos échantillons douteux au laboratoire diagnostic :

Aurore Sowinski

SRPV - Laboratoire Diagnostic,
Centre de Recherches Agronomiques
BP-234
51686 REIMS CEDEX 02

Tél : 03 26 77 36 40
Fax : 03 26 77 36 74

Journée "PHYTO MIEUX" : le 15 mai 1998

Sensibiliser et informer

La journée PHYTO MIEUX : c'est le 15 mai prochain. PHYTO MIEUX a pour objectif de sensibiliser et d'informer les acteurs du monde agricole et non agricole aux bonnes pratiques phytosanitaires. Pour faire et faire savoir, trois plates-formes attendent votre visite dans les Ardennes au Lycée Agricole de Rethel, dans la Marne à Vaudemange et en Haute Marne au Lycée Agricole de Chaumont.

Le SRPV sera présent sur chacun de ces sites pour vous informer sur les décisions du traitement, l'agrément des professionnels et l'homologation des produits.

